

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

2.º Ano/1.º Semestre

Unidade Curricular: Sistemas Gestores de Bases de Dados II

Docentes: Magno Andrade; Jorge Capela

COLECTÂNEA DE EXERCÍCIOS - I

Operações CRUD

Nota: utilizar a base de dados VideoMovies e colecção video_movieDetails.

1. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes do ano ("year") 2014.
2. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes apenas do país ("countries") Portugal.
3. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes que tem o *rating* do *imdb* superior a 9.
4. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes que tem mais de 100 vitórias ("wins") em prémios ("awards") do actor "Javier Bardem".
5. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes em que o actor "Brad Pitt" participa apresentando o nome ("title") do filme e ano ("year").
6. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes em que pelo menos um dos actores "Brad Pitt" ou "Angelina Jolie" participam, apresentando o nome do filme e actores.
7. Alterar o ano ("year") de 2014 de um dos filmes para 2300.
8. Alterar o campo "title" para título de todos os filmes.
9. Inserir um filme na colecção com os dados que pretender. Apresentando duas formas.
10. Apagar todos os filmes do género ("genres") "Action".
11. Apagar todos os filmes com "*rating*" do "*imdb*" igual a 7.
12. Substituir todas as informações de um filme por outras. Apresentando duas formas.